

2023 年度

水質管理目標設定項目

5月

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 大野台原水 | 相馬原水1 | 大野台給水南 | 西山給水 | 粟津給水 | 横手給水 |
|-------------------------|------|----------|-----------|-------|--------|------|------|------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.002 | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.0002 | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.004 | <0.0004 | | | | | |
| トルエン | mg/L | <0.4 | <0.04 | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | <0.08 | <0.008 | | | | | |
| 亜塩素酸 | mg/L | <0.6 | <0.06 | | | | | |
| 二酸化塩素 | mg/L | <0.6 | <0.06 | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | <0.01 | <0.001 | | | | | |
| 抱水クロラール | mg/L | <0.02 | <0.002 | | | | | |
| 残留塩素 | - | <1 | - | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/L | <20 | 3.7 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.3 | <0.03 | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.02 | <0.002 | | | | | |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | <3 | 4.9 | | | | | |
| 臭気強度(TON) | - | <3 | 7 | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | - | >-1 | -2.1 | | | | | |
| 従属栄養細菌 | mg/L | <2000 | <200 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.1 | <0.01 | | | | | |
| PFOS及びPFOA | mg/L | <0.00005 | <0.000005 | | | | | |
| 農薬類 | - | 0 | 0 | | | | | |

11月

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 大野台原水 | 相馬原水1 | 大野台給水南 | 西山給水 | 粟津給水 | 横手給水 |
|-------------------------|------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| トルエン | mg/L | <0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | <0.08 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 亜塩素酸 | mg/L | <0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 二酸化塩素 | mg/L | <0.6 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 抱水クロラール | mg/L | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 残留塩素 | - | <1 | - | - | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| 遊離炭酸 | mg/L | <20 | 3.5 | 11 | 3.5 | 15.4 | 5.4 | 6.9 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | <0.02 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | <3 | 7.1 | 1.4 | 2.4 | 1.1 | 2.4 | 1.1 |
| 臭気強度(TON) | - | <3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | - | >-1 | -2.4 | -2.1 | -2.4 | -2.1 | -2.2 | -1.8 |
| 従属栄養細菌 | mg/L | <2000 | 600 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| PFOS及びPFOA | mg/L | <0.00005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 農薬類 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

※ < : 検査結果が定量下限値(目標値の1/10)未満であることを表します。